

7. LITERATUR

- AIKMANN, D.P. & A.R. WATKINSON (1980): A model for growth and self-thinning in even-aged monocultures of plants. *Ann. Bot.* 45, S. 419-427.
- AMSBERRY, L., M.A. BAKER, P.J. EWANCHUK & M.D. BERTNESS (2000): Clonal integration and the expansion of *Phragmites australis*. *Ecol. Appl.* 10 (4), S. 1110-1118.
- ARMSTRONG, J., W. ARMSTRONG & P.M. BECKETT (1988): *Phragmites australis*: a critical appraisal of the ventilating pressure concept and an analysis of resistance to pressurized gas flow and gaseous diffusion in horizontal rhizomes. *New Phytol.* 110, S. 383-389.
- ARMSTRONG, J., F. AFREEN-ZOBAYED & W. ARMSTRONG (1996a): *Phragmites* die-back: sulphide- and acetic acid-induced bud and root death, lignifications, and blockages within aeration and vascular systems. *New Phytol.* 134, S. 601-614.
- ARMSTRONG, J., W. ARMSTRONG, Z. WU & F. AFREEN-ZOBAYED (1996b): A role for phytotoxins in the *Phragmites* die-back syndrome? *Folia Geobot. Phytotax.* 31, S. 127-142.
- ARMSTRONG, J., W. ARMSTRONG, P.M. BECKETT, J.E. HALDER, S. LYTHE, R. HOLT & A. SINCLAIR (1996c): Pathways of aeration and the mechanisms and beneficial effects of humidity- and Venturi-induced convections in *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. *Aquat. Bot.* 54, S. 177-197.
- ASAEDA, T. & S. KARUNARATNE (2000): Dynamic modeling of the growth of *Phragmites australis*: model description. *Aquat. Bot.* 67 (4), S. 301-318.
- ASHMUN, J.W., R.J. THOMAS & L.F. PITELKA (1982): Translocation of photoassimilates between sister ramets in two rhizomatous forest herbs. *Ann. Bot.* 49, S. 403-415.
- ATHEN, O. & T. TSCHARNTKE (1999): Insect communities of *Phragmites* habitats used for sewage purification: Effects of age and area of habitats on species richness and herbivore-parasitoid interactions. *Limnologica* 29 (1), S. 71-74.
- BEGON, M., J.L. HARPER & C.R. TOWNSEND (1986): *Ecology*. Blackwell, Oxford.
- BELL, A.D. & P.B. TOMLINSON (1980): Adaptive architecture in rhizomatous plants. *Bot. J. Linnean Soc.* 80, S. 125-160.
- BERNHARDT, K.G. (1995): Unterschiedliche Besiedlungsstrategien von *Juncus articulatus* als kolonisierende Art an Stillgewässern. *Verhdlg. d. Ges. f. Ökologie* 24, S. 93-98.
- BJÖRK, S. (1967): Ecologic investigations of *Phragmites communis*. *Folia Limn. Scand.* 14, S. 1-248.
- BORNKAMM, R. & F. RAGHI-ATRI (1986): Über die Wirkung unterschiedlicher Gaben von Stickstoff und Phosphor auf die Entwicklung von *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel. *Arch. Hydrobiol.* 105 (4), S. 423-441.
- BORNKAMM, R., F. RAGHI-ATRI & M. KOCH (1980): Einfluß der Gewässereutrophierung auf *Phragmites australis*. *Garten und Landschaft* 1, S. 15-19.
- BRIX, H. (1999a): The European research project on reed die-back and progression (EUREED). *Limnologica* 29 (1), S. 5-10.
- BRIX, H. (1999b): EUREED II. Html-Dokument bei <http://botanik.bot.bio.aau.dk/eureed/> (letzter eigener Zugriff 09/2003).
- BRIX, H. & H. CÍŽKOVÁ (2001): Special issue: *Phragmites*-dominated wetlands, their functions and sustainable use. *Aquat. Bot.* 69, S. 87-370.
- BRIX, H., B.K. SORRELL & H.H. SCHIERUP (1996): Gas fluxes achieved by in situ convective flow in *Phragmites australis*. *Aquat. Bot.* 54, S. 151-163.

- BUTTERY, B.R. & J.M. LAMBERT (1965): Competition between *Glyceria maxima* and *Phragmites communis* in the region of Surlingham Broad. I. The competition mechanism. *J. Ecol.* 53, S. 163-182.
- CÍŽKOVÁ, H. & H. BRIX (1999): International conference on *Phragmites*-dominated wetlands, their functions and sustainable use. Html-Dokument bei <http://www.butbn.cas.cz/phraconf/> (letzter eigener Zugriff 09/2003).
- CÍŽKOVÁ, H., H. BRIX, J. KOPECKÝ & J. LUKAVSKÁ (1999): Organic acids in the sediments of wetlands dominated by *Phragmites australis*: evidence of phytotoxic concentrations. *Aquat. Bot.* 64 (3-4), S. 303-315.
- CÍŽKOVÁ, H., V. ISTVANOVICS, V. BAUER & L. BALÁZS (2001): Low levels of reserve carbohydrates in reed (*Phragmites australis*) stands of Kis-Balaton, Hungary. *Aquat. Bot.* 69 (2-4), S. 209-216.
- CÍŽKOVÁ-KONCALOVÁ, H., J. KVĚT & J. LUKAVSKÁ (1996): Response of *Phragmites australis*, *Glyceria maxima*, and *Typha latifolia* to additions of piggery sewage in a flooded sand culture. *Wetl. Ecol. Manag.* 4, S. 43-50.
- CLEGG, L. (1978): The morphology of clonal growth and its relevance to the population dynamics of perennial plants. Ph.D. Thesis, University of Wales Bangor, Seiten.
- CLEVERING, O.A. (1999): The effects of litter on growth and plasticity of *Phragmites australis* clones originating from infertile, fertile or eutrophicated habitats. *Aquat. Bot.* 64 (1), S. 35-50.
- CLEVERING, O.A. & J. LISSNER (1999): Taxonomy, chromosome numbers, clonal diversity and population dynamics of *Phragmites australis*. *Aquat. Bot.* 64, S. 185-208.
- CLEVERING, O.A., H. BRIX & J. LUKAVSKÁ (2001): Geographic variation in growth responses in *Phragmites australis*. *Aquat. Bot.* 69 (2-4), S. 89-108.
- COCKBURN, A. (1995): Evolutionsökologie. G. Fischer, Stuttgart; Jena; New York.
- CONERT, H.J. (1998): Poaceae (Echte Gräser oder Süßgräser). In H.J. CONERT, E.J. JÄGER, J.W. KADEREIT, W. SCHULTZE-MOTEL, G. WAGENITZ & H.E. WEBER: *Gustav Hegi - Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. 1, Parey, Berlin, S. XI-133.
- COOPS, H. & G. VAN DER WELDE (1995): Seed dispersal, germination and seedling growth of six helophyte species in relation to water-level zonation. *Freshw. Biol.* 34, S. 13-20.
- DINKA, M. & P. SZEGLET (1998): Reed (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel) growth and production in different habitats of Neusiedler See (Lake Fertő). *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 26, S. 1830-1834.
- DINKA, M. & P. SZEGLET (1999): Carbohydrate and nutrient content in rhizomes of *Phragmites australis* from different habitats of Lake Fertő/ Neusiedlersee. *Limnologica* 29 (1), S. 47-59.
- DINKA, M. & P. SZEGLET (2001): Some characteristic of reed (*Phragmites australis*/Cav./Trin. ex Steudel) that indicate different health between vigorous and die-back stands. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 27, S. 3364-3369.
- DITTRICH, P. (1995): Ökophysiologische und -genetische Untersuchungen am Schilf im Hinblick auf den Röhrichrückgang. In BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WASSERFORSCHUNG: *Entwicklung von Zielvorstellungen des Gewässerschutzes aus der Sicht der aquatischen Ökologie*. Münchner Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie 48, Oldenbourg, München; Wien, S. 280-290.
- DYKYJOVÁ, D. & D. HRADECKÁ (1976): Production ecology of *Phragmites communis*. 1. Relations of two ecotypes to the microclimate and nutrient conditions of habitat. *Folia Geobot. Phytotax.* 11, S. 23-61.
- DYKYJOVÁ, D., S. HEJNY & J. KVĚT (1973): Proposal for international comparative investigations of production by stands of reed (*Phragmites communis*). *Folia Geobot. Phytotax.* 8, S. 435-42.

- EKSTAM, B. (1995): Ramet size equalisation in a clonal plant, *Phragmites australis*. *Oecologia* 104, S. 440-446.
- FREY, W. & R. LÖSCH (2004): Lehrbuch der Geobotanik (im Druck). 2. Auflage. Elsevier, Amsterdam.
- FUCHS, C. (1993): The beetle *Donacia clavipes* as possible cause for the local reed decline at Lake Constance (Untersee). In W. OSTENDORP & P. KRUMMSCHIED-PLANKERT: Seeuferzerstörung und Seeuferrenaturierung in Mitteleuropa. *Limnologie aktuell* 5, G. Fischer, Stuttgart; Jena; New York, S. 41-47.
- GADGIL, M. & O.T. SOLBRIG (1972): The concept of r- and K-selection: evidence from wild flowers and some theoretical considerations. *Am. Nat.* 106 (947), S. 14-31.
- GOLDYN, R. (1994): Influence of enlarged water level fluctuations on *Phragmites australis* and *Carex acutiformis*. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25, S. 2279-2282.
- GORHAM, E. (1979): Shoot height, weight and standing crop in relation to density in monospecific plant stands. *Nature* 279, S. 148-150.
- GRANÉLI, W. (1985): Biomass response after nutrient addition to natural stands of reed, *Phragmites australis*. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 22, S. 2956-2961.
- GRANÉLI, W., S.E.B. WEISNER & M.D. SYTSMA (1992): Rhizome dynamics and resource storage in *Phragmites australis*. *Wetl. Ecol. Manag.* 1 (4), S. 239-247.
- GRIES, C. & D. GARBE (1989): Biomass, and nitrogen, phosphorus and heavy metal content of *Phragmites australis* during the third growing season in a root zone waste water treatment. *Arch. Hydrobiol.* 117 (1), S. 97-105.
- GRIME, J.P. (1977): Evidence for the existence of three primary strategies in plants and its relevance to ecological and evolutionary theory. *Am. Nat.* 111, S. 1169-1194.
- GROSSER, S., W. POHL & A. MELZER (1997): Untersuchungen des Schilfrückganges an bayerischen Seen. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, München.
- GÜSEWELL, S., C. LE NEDIC & A. BUTTLER (2000): Dynamics of common reed (*Phragmites australis*) in Swiss fens with different management. *Wetl. Ecol. Manag.* 8, S. 375-389.
- GUTHRUF, K., C. ZENGER & R. BRÄNDLE (1993): The habitat dependant productivity of reed (*Phragmites australis*) and its significance. In W. OSTENDORP & P. KRUMMSCHIED-PLANKERT: Seeuferzerstörung und Seeuferrenaturierung in Mitteleuropa. *Limnologie aktuell* 5, G. Fischer, Stuttgart; Jena; New York, S. 1-7.
- HALDEMANN, C. & R. BRÄNDLE (1986): Jahreszeitliche Unterschiede im Reservestoffgehalt und von Gärungsprozessen in Rhizomen von Sumpf- und Röhrichtpflanzen aus dem Freiland. *Flora* 178, S. 307-313.
- HANGANU, J., G. MIHAIL & H. COOPS (1999): Responses of ecotypes of *Phragmites australis* to increased seawater influence: a field study in the Danube Delta, Romania. *Aquat. Bot.* 64 (3-4), S. 351-358.
- HARA, T., J. VAN DER TOORN & J.H. MOOK (1993): Growth dynamics and size structure of shoots of *Phragmites australis*, a clonal plant. *J. Ecol.* 81, S. 47-60.
- HARPER, J.L. (1977): Population biology of plants. Academic Press, London; New York; San Francisco.
- HARPER, J.L. (1981): The concept of population in modular organisms. In R.M. MAY: Theoretical ecology. Blackwell, Oxford; London, S. 53-77.
- HARTNETT, D.C. & F.A. BAZZAZ (1983): Physiological integration among intracolonial ramets in *Solidago canadensis*. *Ecology* 64 (4), S. 779-788.
- HASLAM, S.M. (1969a): Stem types of *Phragmites communis*. *Ann. Bot.* 33, S. 127-131.
- HASLAM, S.M. (1969b): The development and emergence of buds in *Phragmites communis*. *Ann. Bot.* 33, S. 289-301.
- HASLAM, S.M. (1970a): Variation of population type in *Phragmites communis*. *Ann. Bot.* 34, S. 147-158.

- HASLAM, S.M. (1970b): The development of the annual population in *Phragmites communis*. Ann. Bot. 34, S. 571-591.
- HASLAM, S.M. (1970c): The performance of *Phragmites communis* Trin. in relation to water supply. Ann. Bot. 34, S. 867-877.
- HASLAM, S.M. (1971a): The development and establishment of young plants of *Phragmites communis* Trin. Ann. Bot. 35, S. 1059-1072.
- HASLAM, S.M. (1971b): Community regulation in *Phragmites communis* Trin. I. Monodominant stands. J. Ecol. 59, S. 65-73.
- HASLAM, S.M. (1973): Some aspects of the life history and autecology of *Phragmites communis* Trin. a review. Pol. Arch. Hydrobiol. 20 (1), S. 79-100.
- HASLAM, S.M. (1990): Phragmites' culm strength and thatch breakdown: some difficulties. In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 71, S. 58-77.
- HEJNY, S., J. KVĚT & D. DYKYJOVÁ (1981): Survey of biomass and net production of higher plant communities in fishponds. Folia Geobot. Phytotax. 16, S. 73-94.
- HOFMANN, K. (1986): Wachstumverhalten von Schilf (*Phragmites australis* [Cav.] Trin. ex Steudel) in klärschlammgeschickten Filterbeeten. Arch. Hydrobiol. 107, S. 385-409.
- HRADECKÁ, D. (1973): Common reed (*Phragmites communis* Trin.) in South Bohemia, South Moravia and South Slovakia. Morphology of the inflorescences and flower wraps. In S. HEJNY: Ecosystem study on wetland biome in czechoslovakia. IBP/PT-PP Report No 3. Czechoslovak Academy of Sciences, Trebon, S. 47-53.
- HUTCHINGS, M.J. (1979): Weight-density relationships in ramet populations of clonal perennial herbs, with special reference to the $-3/2$ power law. J. Ecol. (67), S. 21-33.
- ISELI, C. (1990): Die Geschichte der Schilfröhrichte am Bielersee und Folgerungen für den praktischen Naturschutz. In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 71, S. 212-228.
- KLÖTZLI, F. (1973): Über Belastbarkeit und Produktion in Schilfröhrichten. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (Sonderdruck), S. 237-245.
- KLÖTZLI, F. & A. GRÜNIG (1976): Seeufervegetation als Bioindikator - Zur Reaktion belasteter Seeufervegetation. Daten und Dokumente zur Umwelt 19, S. 109-131.
- KOPPITZ, H. (1999): Analysis of genetic diversity among selected populations of *Phragmites australis* world-wide. Aquat. Bot. 64 (3-4), S. 209-221.
- KOPPITZ, H., H. KUHL & J.G. KOHL (2000): Differences in morphology and C/N-balance between clones of *Phragmites australis* within a plantation at a degraded fen. Folia Geobot. 35 (4), S. 389-402.
- KOPPITZ, H., H. KÜHL, K. HESSE & J.G. KOHL (1997): Some aspects of the importance of genetic diversity in *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel for the development of reed stands. Bot. Acta 110 (3), S. 217-223.
- KOVACS, M. (1990): Zusammenfassende Wertung der Ursachen des Schilfsterbens in Ungarn. In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 71, S. 49-57.
- KRAUB, M. (1979): Zur Nahrungsökologie des Bläßhuhns *Fulica atra* auf den Berliner Havelseen und der Einfluß von Bläßhuhn und Bisamratte *Ondatra zibethicus* auf das Schilf *Phragmites communis*. Anz. Orn. Ges. Bayern 18, S. 105-144.
- KRAUB, M. (1993): Ufersanierung und Röhrichtanpflanzungen. LÖLF- Mitteilungen 2, S. 38-46.
- KRISCH, H., N. KRAUB & M. KAHL (1979): Der Einfluss von Schnitt und Frost auf Entwicklung und Biomasseproduktion der Phragmites-Röhrichte am Greifswalder Bodden. Folia Geobot. Phytotax. 14, S. 121-144.

- KRUMMSCHIED-PLANKERT, P. (1992): Ist das Schilfsterben eine Folge der Eutrophierung? - Zur Nährstoffabhängigkeit von Bestandsparametern des Schilfrohrs *Phragmites australis*. Tagungsband DGL Jahrestagung Konstanz.
- KUBÍN, P. & A. MELZER (1996): Does ammonium affect accumulation of starch in rhizomes of *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.? Folia Geobot. Phytotax. 31, S. 99-109.
- KUBÍN, P. & A. MELZER (1997): Chronological relationship between eutrophication and reed decline in three lakes of southern Germany. Folia Geobot. Phytotax. 32, S. 15-23.
- KÜHL, H. & D. NEUHAUS (1993): The genetic variability of *Phragmites australis* investigated by random amplified polymorphic DNA. In W. OSTENDORP & P. KRUMMSCHIED-PLANKERT: Seeuferzerstörung und Seeuferrenaturierung in Mitteleuropa. Limnologie aktuell 5, G. Fischer, Stuttgart; Jena; New York, S. 9-18.
- KÜHL, H. & R. ZEMLIN (2000): Increasing the efficiency of reed plantations on stressed lake and river shores by using special clones of *Phragmites australis*. Wetl. Ecol. Manag. 8, S. 415-424.
- KÜHL, H., P. WOITKE & J.G. KOHL (1997): Strategies of nitrogen cycling of *Phragmites australis* at two sites differing in nutrient availability. Int. Revue ges. Hydrobiol. 82, S. 57-66.
- KÜHL, H., H. KOPPITZ, H. ROLLETSCHKE & J.G. KOHL (1999): Clone specific differences in a *Phragmites australis* stand I. Morphology, genetics and site description. Aquat. Bot. 64 (3-4), S. 235-246.
- KVĚT, J. (1973): Shoot biomass, leaf area index and mineral content in selected South Bohemian and South Moravian stands of common reed (*Phragmites communis* Trin.). Results of 1968. In Ecosystem study on wetland biome in czechoslovakia. IBP/PT-PP Report No 3. Czechoslovak Academy of Sciences, Trébon, S. 258.
- LESSMAN, J.M., H. BRIX, V. BAUER, O.A. CLEVERING & F.A. COMÍN (2001): Effect of climatic gradients on the photosynthetic responses of four *Phragmites australis* populations. Aquat. Bot. 69 (2-4), S. 109-126.
- LIPPERT, I., H. ROLLETSCHKE, H. KÜHL & J.G. KOHL (1999): Internal and external nutrient cycles in stands of *Phragmites australis* - a model for two ecotypes. Hydrobiologia 409, S. 343-348.
- LLOYD, D.G. (1984): Variation strategies of plants in heterogenous environments. Biol. J. Linnean Soc. 21, S. 357-385.
- LOVETT DOUST, L. & J. LOVETT DOUST (1982): The battle strategies of plants. New Scientist 8, S. 81-84.
- LOZÁN, J.L. & H. KAUSCH (1998): Angewandte Statistik für Naturwissenschaftler. Parey, Berlin.
- MASON, C.F. & R.J. BRYANT (1975): Production, nutrient content and decomposition of *Phragmites communis* Trin. and *Typha angustifolia* L. J. Ecol. 63, S. 71-95.
- MAUCHAMP, A., S. BLANCH & P. GRILLAS (2001): Effects of submergence on the growth of *Phragmites australis* seedlings. Aquat. Bot. 69 (2-4), S. 147-164.
- MCKEE, J. & A.J. RICHARDS (1996): Variation in seed production and germinability in common reed (*Phragmites australis*) in Britain and France with respect to climate. New Phytol. 133, S. 233-243.
- MELZER, A., S. GROSSER & W. POHL (1995): Der Rückgang der Röhrichtbestände an vier oberbayerischen Seen. In B.L.F. WASSERFORSCHUNG: Entwicklung von Zielvorstellungen des Gewässerschutzes aus der Sicht der aquatischen Ökologie. Münchner Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie 48, Oldenbourg, München; Wien, S. 257-279.

- MOOK, J.H. & J. VAN DER TOORN (1982): The influence of environmental factors and management on stands of *Phragmites australis*. II. Effects on yield and its relationships with shoot density. *J. Appl. Ecol.* 19, S. 501-517.
- NEUHAUS, D., H. KÜHL, J.G. KOHL, P. DÖRFEL & T. BÖRNER (1993): Investigations on the genetic diversity of *Phragmites* stands using genomic fingerprinting. *Aquat. Bot.* 45, S. 357-364.
- ONDOK, J.P. (1968): Measurement of leaf area in *Phragmites communis* Trin. *Photosynthetica* 2 (1), S. 25-30.
- OSTENDORP, W. (1990a): Ist die Seeneutrophierung am Schilfsterben schuld? In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. *Landschaftsentwicklung und Umweltforschung* 71, S. 121-140.
- OSTENDORP, W. (1990b): Strategien zur Untersuchung des Röhrichtrückgangs. In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. *Landschaftsentwicklung und Umweltforschung* 71, S. 18-48.
- OSTENDORP, W. (1991): Damage by episodic flooding to *Phragmites* reeds in a prealpine lake proposal of a model. *Oecologia* 86, S. 119-124.
- OSTENDORP, W. (1993): Schilf als Lebensraum. *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ.* 68, S. 173-280.
- PITELKA, L.F. & J.W. ASHMUN (1985): Physiology and integration of ramets in clonal plants. In J.B.C. JACKSON, L.W. BUSS & R.E. COOK: Population biology and evolution of clonal organisms. Yale University Press, New Haven; London, S. 399-436.
- RAGHI-ATRI, F. (1976): Ökologische Untersuchungen an *Phragmites communis* Trinius in Berlin unter Berücksichtigung des Eutrophierungseinflusses. Ph.D. Thesis, TU Berlin, 151 Seiten.
- RAGHI-ATRI, F. & R. BORNKAMM (1979): Wachstum und chemische Zusammensetzung von Schilf (*Phragmites australis*) in Abhängigkeit von der Gewässereutrophierung. *Arch. Hydrobiol.* 85, S. 192-228.
- RAGHI-ATRI, F. & R. BORNKAMM (1980): Über Halmfestigkeit von Schilf (*Phragmites australis*) bei unterschiedlicher Nährstoffversorgung. *Arch. Hydrobiol.* 90, S. 90-105.
- REA, N. (1996): Water level and *Phragmites*: Decline from lack of regeneration or dieback from shoot death. *Folia Geobot. Phytotax.* 31, S. 85-90.
- RICE, W.R. (1989): Analyzing tables of statistical tests. *Evolution* 43 (1), S. 223-225.
- RODEWALD-RUDESCU, L. (1974): Das Schilfrohr. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- ROLLETSCHKE, H., A. ROLLETSCHKE, H. KÜHL & J.G. KOHL (1999): Clone specific differences in a *Phragmites australis* stand II. Seasonal development of morphological and physiological characteristics at the natural site and after transplantation. *Aquat. Bot.* 64 (3-4), S. 247-260.
- SCHIERUP, H.H. (1978): Biomass and primary production in a *Phragmites communis* Trin. swamp in North Jutland, Denmark. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 20, S. 94-99.
- SCHMIEDER, K., M. DIENST & W. OSTENDORP (2002): Auswirkungen des Extremhochwassers 1999 auf die Flächendynamik und Bestandsstruktur der Uferröhrichte des Bodensees. *Limnologica* 32, S. 131-146.
- SCHMIEDER, K., M. DIENST & W. OSTENDORP (2003): Auswirkungen des Extremhochwassers 1999 auf die Uferröhrichte des Bodensees. Poster SeeUfer 2003 Konstanz, 19.-21.6.2003.
- SITTE, P., H. ZIEGLER, F. EHRENDORFER & A. BRESINSKY (1999): Lehrbuch der Botanik für Hochschulen begr. von E. Strasburger. 34. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg; Berlin.

- SUKOPP, H. (1971): The effects of man, especially recreational activities, on littoral macrophytes. *Hidrobiologia* 12, S. 331-340.
- SUKOPP, H. & B. MARKSTEIN (1981): Veränderungen von Röhrichtbeständen und -pflanzen als Indikatoren von Gewässernutzung, dargestellt am Beispiel der Havel in Berlin (West). *Limnologica* 13 (2), S. 459-471.
- SUTHERLAND, W.J. & R.A. STILLMANN (1988): The foraging tactics of plants. *Oikos* 52, S. 239-244.
- TSCHARNTKE, T. (1990): Reaktionen des Schilfs (*Phragmites australis*) auf Insektenfraß. In H. SUKOPP & M. KRAUB: Ökologie, Gefährdung und Schutz von Röhrichtpflanzen. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 71, S. 182-190.
- TSCHARNTKE, T. (1999): Insects on common reed (*Phragmites australis*): community structure and the impact of herbivory on shoot growth. *Aquat. Bot.* 64 (3-4), S. 399-410.
- VAN DER TOORN, J. & J.H. MOOK (1982): The influence of environmental factors and management on stands of *Phragmites australis*. 1. Effects of burning, frost and insect damage on shoot density and shoot size. *J. Appl. Ecol.* 19, S. 447-499.
- VRETARE, V., S.E.B. WEISNER, J.A. STRAND & W. GRANÉLI (2001): Phenotypic plasticity in *Phragmites australis* as a functional response to water depth. *Aquat. Bot.* 69 (2-4), S. 127-145.
- WAGENITZ, G. (2003): Wörterbuch der Botanik. 2. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg; Berlin.
- WALLER, D.M. & D.A. STEINGRAEBER (1985): Branching and modular growth: Theoretical models and empirical patterns. In J.B.C. JACKSON, L.W. BUSS & R.E. COOK: Population biology and evolution of clonal organisms. Yale University Press, New Haven; London, S. 225-258.
- WEINER, J. (1988): The influence of competition on plant reproduction. In J. LOVETT DOUST & L. LOVETT DOUST: Plant reproductive ecology. Oxford University Press, New York; Oxford, S. 228-245.
- WEINER, J. & S.C. THOMAS (1986): Size variability and competition in plant monocultures. *Oikos* 47, S. 211-222.
- WEISNER, S.E.B. & J.A. STRAND (1996): Rhizome architecture in *Phragmites australis* in relation to water depth: Implications for within-plant oxygen transport distances. *Folia Geobot. Phytotax.* 31, S. 91-97.
- WEISNER, S.E.B., W. GRANÉLI & B. EKSTAM (1993): Influence of submergence on growth of seedlings of *Scirpus lacustris* and *Phragmites australis*. *Freshw. Biol.* 29, S. 371-375.
- WHITE, J. & J.L. HARPER (1970): Correlated changes in plant size and number in plant populations. *J. Ecol.* 58, S. 467-485.
- WHITHAM, T.G. & C.N. SLOBODCHIKOFF (1981): Evolution by individuals, plant-herbivore interactions, and mosaics of genetic variability: The adaptive significance of somatic mutations in plants. *Oecologia* 49, S. 287-292.
- YODA, K., T. KIRA, H. OGAWA & K. HOZUMI (1963): Self-thinning in overcrowded pure stands under cultivated and natural conditions. *J. Biol. Osaka Cy Univ.* 14, S. 107-129.
- ZEMLIN, R., H. KÜHL & J.G. KOHL (2000): Effects of seasonal temperature on shoot growth dynamics and shoot morphology of common reed (*Phragmites australis*). *Wetl. Ecol. Manag.* 8, S. 447-457.
- ZÖFEL, P. (1992): Statistik in der Praxis. G. Fischer, Stuttgart; Jena.